

KATA PENGANTAR

Rasa Syukur disampaikan kepada Allah Subhanna wa Ta'ala karena atas Rahmat dan limpahan ilmu dari-Nya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Perminyakan, Universitas Islam Riau. Saya menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu dan mendorong saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini serta memperoleh ilmu pengetahuan selama perkuliahan. Tanpa bantuan dari mereka tentu akan sulit rasanya untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik ini. Oleh karena itu saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua (Bapak Dasril dan Ibu Nursyamsimar), kakak dan abang (Dasmaliza, Dasmirita, Wezi Dasma Putra) serta seluruh keluarga besar atas segala kasih sayang serta dukungan moril maupun materil yang selalu diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Novrianti, ST.MT selaku dosen pembimbing 1 dan Hj. Fitrianti,ST.MT selaku dosen Pembimbing II, yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan masukan dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. H. Dike Putra, ST, M.Sc, MBA selaku dosen pembimbing lapangan, atas bimbingan dan ilmu yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
4. Ketua dan sekretaris prodi serta dosen-dosen yang sangat banyak membantu terkait perkuliahan, ilmu pengetahuan dan hal lain yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.
5. Teman-teman angkatan 2014 khususnya kelas B yang sudah sama sama berjuang untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik ini.
6. Kepada teman-teman yang menemani penulis selama masa perkuliahan Chairanny Putri, Fitria Syawalina, Mia Paramita, Sintia Rahmadani, Nadhia, Putri Nurhakiki.
7. Teman – teman seperbimbingan Ahmad Fauzan,S.T, Lazuardi Vozika Futur, Sri Rahmayani, , Lutfi Prakasa D, Devi Rahmawati, Arif Eka Putra.

8. Teman-teman kost Putri Tiara.

Teriring doa saya, semoga Allah memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Pekanbaru, Oktober 2018

Penulis,

DESMA CENDRA

